

大葉大學「口腔內及人工氣道管內分泌物之清潔、抽吸與移除」課程

一、計劃目的：本計畫擬提升非醫事人員之照顧服務提供者之照顧能力，以增加居家或機構長期照顧需求者之照顧品質，減少病人及個案因氣道內分泌物造成之疾病，並提升其生活品質。

二、辦理說明：依據衛生福利部 106 年 8 月 23 日衛部醫字第 1061665751 號函及 108 年 7 月 1 日及同年 9 月 23 日召開標準化課程討論會議共識辦理。

三、主辦單位：大葉大學

四、協辦單位：

(1)財團法人台灣省私立台中仁愛之家附設彰化縣私立慈惠老人養護中心

(2)員榮醫療社團法人員榮醫院

五、訓練對象：非醫事人員之照顧服務提供者 30 名。

六、訓練地點：

(1)大葉大學護理學系技能中心(上課地點：產學大樓 506-2 及 P508)

(2)財團法人台灣省私立台中仁愛之家附設彰化縣私立慈惠老人養護中心

(3)員榮醫療社團法人員榮醫院

七、訓練費用：兩日課程為 3000 元，包含講義、課程兩日費用。

八、課程與時數：

1. 訓練時數：核心課程16小時【課程+技術演練】。

2. 課程表：

日期	時間	主題	講師
109/12/19	8:00-10:00	成人呼吸生理學、兒童呼吸生理學	葉淑妙
	10:00-12:00	居家/機構呼吸設備儀器介紹及其清潔與消毒	葉淑妙
	12:00-13:00	午休及分組	
	13:00-14:00	呼吸傳染疾病與預防	葉淑妙
	14:00-17:00	成人及兒童常見呼吸照顧問題、照顧重點及緊急狀況處理	薛佳綺
109/12/20	8:00-9:00	筆試	黃意萍
	9:00-11:00	抽吸技術示教	黃意萍
	11:00-12:00	技術模擬操作part1	黃意萍

	12:00-13:00	午休	
	13:00-16:00	技術模擬操作Part2	唐婉珣
	16:00-18:00	技術考核	黃惠如

九、實習

1. 實習機構：

A. 員榮醫院呼吸照護病房

B. 財團法人台灣省私立台中仁愛之家附設彰化縣私立慈惠老人養護中心

2. 實習方式：

(1) 考量學員服務對象、實習機構屬性、需求以及感控管理，於課後 10 日內進行分流實習。

(2) 機構實習期間，會安排具有護理師資格之老師協助帶領及考核。

(3) 每位學員擇一個時段進行實習(12/21~12/30)，每時段最多預約 6 人實習。

(4) 每人每時段實習期間可有 5 次技術執行機會，且必須完成 4 次正確執行考核(如附表 3：實習表)，方可通過該次實習。若另須安排實習者，得須另行規劃及繳納費用。

3. 實習時段：

日期	地點	時段	臨床指導老師
12/26	員榮醫院呼吸照護病房	7:00-10:00	黃惠如
12/26	員榮醫院呼吸照護病房	11:00-14:00	黃惠如
12/26	員榮醫院呼吸照護病房	14:00-17:00	黃惠如
12/26	員榮醫院呼吸照護病房	18:00-20:00	黃惠如
12/27	員榮醫院呼吸照護病房	11:00-14:00	黃惠如
12/27	員榮醫院呼吸照護病房	14:00-17:00	黃惠如
12/27	員榮醫院呼吸照護病房	11:00-14:00	黃惠如
12/27	財團法人台灣省私立台中仁愛之家附設彰化縣私立慈惠老人養護中心	7:00-11:00	鐘婉如

十、師資簡介

1. 主講師資

編號	姓名	職稱
1	黃意萍	大葉大學護理學系講師
2	汪曉楓	大葉大學護理學系講師
3	葉淑妙	大葉大學護理學系講師
4	薛佳綺	大葉大學護理學系講師
5	黃惠如	大葉大學護理學系講師
6	唐婉珣	大葉大學護理學系講師

2. 助教

編號	姓名	職稱
----	----	----

1	林莉菁	大葉大學護理學系講師
2	黃鈺雲	大葉大學護理學系講師
3	鐘婉如	財團法人台灣省私立台中仁愛之家附設彰化縣私立慈惠老人養護中心/護理長

十一、 繼續教育積分：申請台灣老人急重症醫學會 16 小時

十二、 通過字號：老急長照繼字第 109-108 號

十三、 相關考核表

十四、 報名方式：請至本校推廣教育處線上報名 <http://163.23.1.52/prove/index.php>

十五、 連絡人：大葉大學護理學系巫佩珊助理 04-8851888 轉 7205。

附表 1

技術演練表

「口腔內(懸壅垂之前)及人工氣道管內分泌物之清潔、抽吸與移除」之技術演練檢核表
 【成人須至少完成 3 次；兒童須至少完成 2 次】

姓名：_____

日期：____年____月____日

評核項目	項目	○正確 / ✗不正確										備註		
		成人					兒童							
		第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 4 次	第 5 次	第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 4 次	第 5 次			
1	用物準備： 抽吸管、抽吸設備、氧氣、甦醒球、清水瓶、手套													
2	確認抽吸部位													
3	洗手													
4	確認抽吸壓力		mmHg	cmHg	CmH ₂ O									
		嬰兒	60-80	6-8	81-108									
		兒童	80-100	8-10	108-136									
		成人	100-120	10-12	136-163									
5	戴上手套，取出抽吸管並接上抽吸管接頭													
6	人工氣道內	核對人工氣道(氣切管)抽吸深度										與指 導者 確認		
7		抽吸管依所核對之深度，以無吸力狀態放入人工氣道(氣切管)										與指 導者 確認		
8		以旋轉方式抽吸分泌物，並將抽吸管拉出												
9		抽吸時間:成人不超過 15 秒、兒童不超過 10 秒												
10		抽吸過程中應評估個案反應及膚色，二次抽吸間應間隔 30-60 秒，必要時給氧或甦醒球												
11	口腔內	核對口腔內(懸壅垂前)抽吸深度 (嘴角至耳垂之距離以 1/2 為原則，不超過 2/3) 註: 嘴角至耳垂距離之 0.6-0.8										與指 導者 確認		
12		抽吸管依所核對之深度，以無吸力狀態放入口腔內(懸壅垂前)且無嘔吐反射												
13		抽吸管拉出時以旋轉方式將分泌物抽出												
14		抽吸時間:成人不超過 15 秒、兒童不超過 10 秒												
15		抽吸過程中應評估個案反應及膚色，必要時給氧或甦醒球												
16	先移除抽吸管，再將引流管放入清水瓶內抽吸清水，清潔引流管													
17	整理用物(包含垃圾分類)													
18	洗手													
		通過 / 不通過												
		審核人員												

附表 2

技術考核表

「口腔內(懸壅垂之前)及人工氣道管內分泌物之清潔、抽吸與移除」之技術考核表

姓名：_____ 審核人員：_____ 考試日期：____年____月____日
 技術考成績：_____ 考試結果：通過(每項目需完成正確) 不通過

評核項目	項目				○正確 / ✗不正確		備註
					成人	兒童	
1	用物準備： 抽吸管、抽吸設備、氧氣、甦醒球、清水瓶、手套						
2	確認抽吸部位						
3	洗手						
4	抽吸壓力確認		mmHg	cmHg	CmH ₂ O		
		嬰兒	60-80	6-8	81-108		
		兒童	80-100	8-10	108-136		
		成人	100-120	10-12	136-163		
5	戴上手套，取出抽吸管並接上抽吸管接頭						
6	人工氣道內	核對人工氣道(氣切管)抽吸深度					與指導者 確認
7		抽吸管依所核對之深度，以無吸力狀態放入人工氣道(氣切管)					
8		以旋轉方式抽吸分泌物，並將抽吸管拉出					
9		抽吸時間:成人不超過 15 秒、兒童不超過 10 秒					
10		抽吸過程中應評估個案反應及膚色，二次抽吸間應間隔 30-60 秒，必要時給氧或甦醒球					
11	口腔內	核對口腔內(懸壅垂前)抽吸深度 (嘴角至耳垂之距離以 1/2 為原則，不超過 2/3) 註:嘴角至耳垂距離之 0.6-0.8					與指導者 確認
12		抽吸管依所核對之深度，以無吸力狀態放入口腔內(懸壅垂前)且無嘔吐反射					
13		抽吸管拉出時以旋轉方式將分泌物抽出					
14		抽吸時間:成人不超過 15 秒、兒童不超過 10 秒					
15		抽吸過程中應評估個案反應及膚色，必要時給氧或甦醒球					
16	先移除抽吸管，再將引流管放入清水瓶內抽吸清水，清潔引流管						
17	整理用物(包含垃圾分類)						
18	洗手						
				實得總分			
				審核人員			

附表 3

實習表

「口腔內(懸壅垂之前)及人工氣道管內分泌物之清潔、抽吸與移除」之實習課程檢核表
【至少完成成人 4 次且正確完整】

姓名：_____

日期：____年____月____日

評核項目	項目				○正確 / ✕不正確					備註
					成人					
					第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 4 次	第 5 次	
1	用物準備： 抽吸管、抽吸設備、氧氣、甦醒球、清水瓶、手套									
2	確認抽吸部位									
3	洗手									
4	確認抽吸壓力		mmHg	cmHg	CmH ₂ O					
		嬰兒	60-80	6-8	81-108					
		兒童	80-100	8-10	108-136					
		成人	100-120	10-12	136-163					
5	戴上手套，取出抽吸管並接上抽吸管接頭									
6	人工氣道內	核對人工氣道(氣切管)抽吸深度								與指導者確認
7		抽吸管依所核對之深度，以無吸力狀態放入人工氣道(氣切管)								
8		以旋轉方式抽吸分泌物，並將抽吸管拉出								
9		抽吸時間:成人不超過 15 秒、兒童不超過 10 秒								
10		抽吸過程中應評估個案反應及膚色，二次抽吸間應間隔 30-60 秒，必要時給氧或甦醒球								
11	口腔內	核對口腔內(懸壅垂前)抽吸深度(嘴角至耳垂之距離以 1/2 為原則，不超過 2/3) 註: 嘴角至耳垂距離之 0.6-0.8								與指導者確認
12		抽吸管依所核對之深度，以無吸力狀態放入口腔內(懸壅垂前)且無嘔吐反射								
13		抽吸管拉出時以旋轉方式將分泌物抽出								
14		抽吸時間:成人不超過 15 秒、兒童不超過 10 秒								
15		抽吸過程中應評估個案反應及膚色，必要時給氧或甦醒球								
16	先移除抽吸管，再將引流管放入清水瓶內抽吸清水，清潔引流管									
17	整理用物(包含垃圾分類)									
18	洗手									
通過 / 不通過										
審核人員										